

POLON-ALFA

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT
1/E395-1/2024

A termék típusának egyedi azonosító kóca:

SAB-3000

Verziói:

**SAB-3001-3RR, SAB-3001-6RR, SAB-3001-6WW, SAB-3006-3RR, SAB-3006-6RR,
SAB-3006-6WW**

Optikai akusztikus jelzőkészülék G-40S aljzattal és rövidzárlati leválasztóval

SN 395-1 XY ZZZZZZ

ahol 395-1 – a termék típusát, X – a gyártási évet, Y – a gyártási negyedévet, Z – a termék sorozatszámát jelöli.

A termék rendeltetése:

Tűzvédelem

Gyártó:

POLON-ALFA S.A.
85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 155.

A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: **1. rendszer**

Harmonizált szabványok:

EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006
EN 54-17:2005+AC:2007
EN 54-23:2010

Tanúsítványt kiadó szervezet:

**TŰZVÉDELMI TUDOMÁNYOS KUTATÓ KÖZPONT – ÁLLAMI
KUTATÓINTÉZET**

Teljesítményállandósági tanúsítvány: **1438-CPR-0893**

A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

S.sz.	A termék alapvető jellemzői	Teljesítmény	EN 54-3:2001 +A1:2002 +A2:2006 Fejezet
Hatékonyság tűz esetén			
1.	Hangszint	Teljesül	4.2
2.	Hangfrekvencia és -minta	Teljesül	4.3
3.	Reprodukálhatóság	Teljesül	5.2
4.	Funkcionalitás	Teljesül	5.3
5.	A figyelmeztető jel és az üzenet szórásai sorrendje	Nem vonatkozik	C.3.1
6.	Szinkronizálás (opció követelményekkel)	Nem vonatkozik	C.3.2
7.	Üzenetek szórása	Nem vonatkozik	C.5.1
8.	A figyelmeztető jel/csend/ üzenet sorrendjének időzítése	Nem vonatkozik	C.5.2
9.	Az üzenetek szinkronizálásának vizsgálata (opció követelményekkel)	Nem vonatkozik	C.5.3
Működési megbízhatóság			
10.	Tartósság	Teljesül	4.4
11.	Szerkezet	Teljesül	4.5
12.	Jellemzők és műszaki adatok	Teljesül	4.6
13.	Tartósság	Teljesül	5.4
14.	Általános vizsgálatok	Teljesül	C.4
Működési megbízhatóság tartóssága: hőállóság			
15.	Szárazmeleg-állóság	Teljesül	5.5
16.	Szárazmeleg-szilárdság	Nem vonatkozik	5.6
17.	Hidegállóság	Teljesül	5.7
18.	Ciklikus párasmeleg-állóság	Teljesül	5.8
19.	Állandó párasmeleg-szilárdság	Teljesül	5.9
Működési megbízhatóság tartóssága: nedvességállóság			
20.	Ciklikus párasmeleg-állóság	Teljesül	5.8
21.	Állandó párasmeleg-szilárdság	Teljesül	5.9
22.	Ciklikus párasmeleg-szilárdság	Nem vonatkozik	5.10
Működési megbízhatóság tartóssága: korrózióállóság			
23.	Kén-dioxid hatásával szembeni korrózióállóság	Teljesül	5.11
Működési megbízhatóság tartóssága: ütés- és rezgésállóság			
24.	Egyszeri ütésállóság	Teljesül	5.12
25.	Ütésállóság	Teljesül	5.13
26.	Szinuszos rezgésállóság	Teljesül	5.14
27.	Szinuszos rezgésszilárdság	Teljesül	5.15
Működési megbízhatóság tartóssága: villamos stabilitás			
28.	Elektromágneses összeférhetőség, ellenállóság	Teljesül	5.16
Működési megbízhatóság tartóssága: védelmi szint			
29.	Védelmi szint	Teljesül	5.17

S.sz.	A termék alapvető jellemzői	Teljesítmény	EN 54-17:2005+AC:2007 Fejezet
Hatékonyság tűz esetén			
1.	Reprodukálhatóság	Teljesül	5.2
Működési megbízhatóság			
2.	Követelmények	Teljesül	4
Működési megbízhatóság tartóssága: hőállóság			
3.	Szárazmeleg-állóság	Teljesül	5.4
4.	Hidegállóság	Teljesül	5.5
Működési megbízhatóság tartóssága: rezgésállóság			

5.	Egyszeri ütésállóság	Teljesül	5.9
6.	Becsapódásállóság	Teljesül	5.10
7.	Színuszos rezgésállóság	Teljesül	5.11
8.	Színuszos rezgésszilárdság	Teljesül	5.12
Működési megbízhatóság tartóssága: nedvességállóság			
9.	Ciklikus párasmeleg-állóság	Teljesül	5.6
10.	Állandó párasmeleg-szilárdság	Teljesül	5.7
Működési megbízhatóság tartóssága: korrózióállóság			
11.	Kén-dioxid hatásával szembeni korrózióállóság	Teljesül	5.8
Működési megbízhatóság tartóssága: villamos stabilitás			
12.	A tápfeszültség változásaival szembeni ellenállás	Teljesül	5.3
13.	Elektromágneses összeférhetőség, ellenállóság	Teljesül	5.13

S.sz.	A termék alapvető jellemzői	Teljesítmény	EN 54-23:2010 Fejezet
Működési megbízhatóság			
1.	Működési idő	Teljesül	4.2.1
2.	Külső kábelek ellátása	Teljesül	4.2.2
3.	Szerkezeti anyagok	Teljesül	4.2.3
4.	Védelmi szint	Teljesül	4.2.4
5.	Hozzáférés	Teljesül	4.2.5
6.	Gyári beállítások	Teljesül	4.2.6
7.	A működési mód szabályozása a telepítés helyén	Teljesül	4.2.7
8.	Szoftvervezérelt jelzőkészülékekre vonatkozó követelmények	Teljesül	4.2.8
Hatékonyág tűz esetén			
9.	Lefedettségi terület	Teljesül	4.3.1
10.	Fényjelzés variációi	Teljesül	4.3.2
11.	Minimális és maximális fényesség	Teljesül	4.3.3
12.	Fény színe	Teljesül	4.3.4
13.	Fényjelzés időbeli mintája és a villogás gyakorisága	Teljesül	4.3.5
14.	Jelölés és műszaki adatok	Teljesül	4.3.6
15.	Szinkronizálás (opció követelményekkel)	Teljesül	4.3.7
Tartósság / Hőállóság			
16.	Szárazmeleg-állóság	Teljesül	4.4.1.1
17.	Szárazmeleg-szilárdság	Nem vonatkozik	4.4.1.2
18.	Hidegállóság	Teljesül	4.4.1.3
Nedvességállóság			
19.	Ciklikus párasmeleg-állóság	Teljesül	4.4.2.1
20.	Állandó párasmeleg-állóság	Teljesül	4.4.2.2
21.	Ciklikus párasmeleg-szilárdság	Nem vonatkozik	4.4.2.3
Ütés- és rezgésállóság			
22.	Egyszeri ütésállóság	Teljesül	4.4.3.1
23.	Ütésállóság	Teljesül	4.4.3.2
24.	Színuszos rezgésállóság	Teljesül	4.4.3.3
25.	Színuszos rezgésszilárdság	Teljesül	4.4.3.4
Korrózióállóság			
26.	SO ₂ -vel szembeni korrózióállóság	Teljesül	4.4.4
Villamos stabilitás			
27.	Elektromágneses összeférhetőség (EMC), ellenállóság	Teljesül	4.4.5

A fent meghatározott termék teljesítménye megfelel minden deklarált teljesítménynek.
Ez a teljesítménynyilatkozat a 305/2011/EU rendelet szerint kerül kiadásra a fent meghatározott gyártó kizárólagos felelősségére.

Jacek Szubyński
Üzemigazgató

Bydgoszcz, 2024. 05. 20.

Dyrektor Zakładu
Jacek Szubyński
Jacek Szubiński